

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сметанина Анна Евгеньевна
студент,
Уральский экономический университет, г. Екатеринбург
E-mail: cmb_8@mail.ru

INNOVATIVE INFRASTRUCTURE OF SVERDLOVSKAYA REGION

Smetanina Anna Evgenevna,
student, Ural Economic University,
Ekaterinburg

АННОТАЦИЯ

Статья освещает направления развития инновационной инфраструктуры Свердловской области. Проведен анализ сформированных на данный момент технопарковых структур, направленных на поддержку перспективных инновационных бизнес-идей и промышленных парков призванных обеспечить эффективный трансфер инновационных технологий в производство. Подтверждена эффективность сформированного комплекса инновационной инфраструктуры путем сравнения количества проектов институтов развития на территориях инновационноактивных регионов России.

ABSTRACT

The article deals with the direction of development of innovative infrastructure of the Sverdlovsk region. The analysis generated at the moment technopark structures to support promising innovative business ideas and industrial parks to ensure the effective transfer of innovative technologies in production. Confirmed the effectiveness of the innovation infrastructure of the complex formed by comparing the number of projects of development institutions in the territories of innovative activity of regions of Russia.

Ключевые слова: инновации, бизнес-инкубатор, технопарк, стратегия развития региона, институты развития

Keywords: innovations, business, techno-park, strategy development of region

Сохранение и развитие научно-технического, технологического и производственного потенциала, опережающего роста производства наукоемкой продукции являются приоритетными направлениями политики Свердловской области. Одним из важнейших звеньев этой политики является инновационная деятельность.

Данная тема актуальна в настоящее время, поскольку инновационная деятельность является важнейшим ресурсом технологического развития Свердловской области, обязательным условием сохранения и инструментом мобилизации ее научно-технического потенциала на решение проблем региона.

Стратегия инновационного развития содержит задачу формирования особого типа инфраструктуры – инновационного, целью функционирования которого является обеспечение стимулирования и поддержки компаний на различных стадиях инновационного процесса. [1, с.15]

Инновационная инфраструктура – совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг.

Первой задачей данного типа инфраструктуры является обеспечение благоприятных условий для развития инновационных бизнес идей и поддержка их в начале реализации.

Решение этой задачи осуществляется с помощью научно-внедренческих технопарков и входящих в их состав бизнес-инкубаторов. В настоящий момент в Свердловской области функционирует 10 бизнес-инкубаторов и 6 научно-внедренческих технопарков.

Научно-внедренческие технопарки базируются, как правило, в университетах и научных структурах с целью внедрения результатов научных исследований и разработок:

1. Научно-производственный парк «Техномет» – «Энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении»;
2. Инновационно-технологический центр «Академический»;
3. Уральский горнопромышленный научно-технологический парк «ИнтелНедра»;
4. Уральский лесной технопарк;
5. научно-внедренческий парк «Евразийский»;
6. научно-внедренческий биомедицинский технопарк «Новоуральский».

Ряд из перечисленных технопарков входят в реестр технопарков Свердловской области и имеют ряд преимуществ, обозначенных в областном законе «О технопарках в Свердловской области» (от 20 октября 2011 г. № 95-ОЗ) [2,с.8]

Второй задачей инновационной инфраструктуры является поиск эффективного инфраструктурного механизма трансферта передовых технологий в массовое производство. Одним из наиболее эффективных инфраструктурных механизмов решающих эту задачу является индустриальный парк.

Индустриальные парки являются одним из наиболее успешных инструментов развития региональной экономики, позволяя создавать условия для размещения современных конкурентоспособных производств, привлекать инвестиционные ресурсы и модернизировать существующие производства. Опыт ведущих стран мира позволяет говорить о индустриальных парках как эффективной платформе для устойчивого развития экономики регионального уровня.[2,с.97]

Развитие концепции распространения индустриальных парков предполагает решение таких задач как, формирование механизмов эффективного удовлетворения спроса инвесторов на площадки, подготовленные к размещению объектов инновационной сферы, промышленности, логистики и сопутствующего сервиса; сглаживание дифференциации в уровнях развития муниципальных образований на территории субъектов Российской Федерации посредством улучшения инвестиционного и инновационного климата; обеспечения занятости трудоспособного населения и создания условий для развития на базе промышленных парков конкурентоспособных промышленных производств и сопутствующего сервиса [3,с.78].

Сегодня Правительством Свердловской области реализуются четыре проекта по созданию промышленных парков с государственным участием:

1. промышленный парк «Богословский» (городской округ Краснотурьинск),
2. промышленный парк «Новоуральский» (Новоуральский городской округ),
3. промышленный парк «Новосвердловский» (город Екатеринбург, в районе Ново-Свердловской ТЭЦ)
4. промышленный парк «Муранитный» (городской округ Заречный).

Параллельно идет создание частных парков, среди которых промышленные парки «Исетский» (городской округ Среднеуральск), «Синарский» (город Каменск-Уральский), «ПРО-БИЗНЕС-ПАРК» (город Екатеринбург).

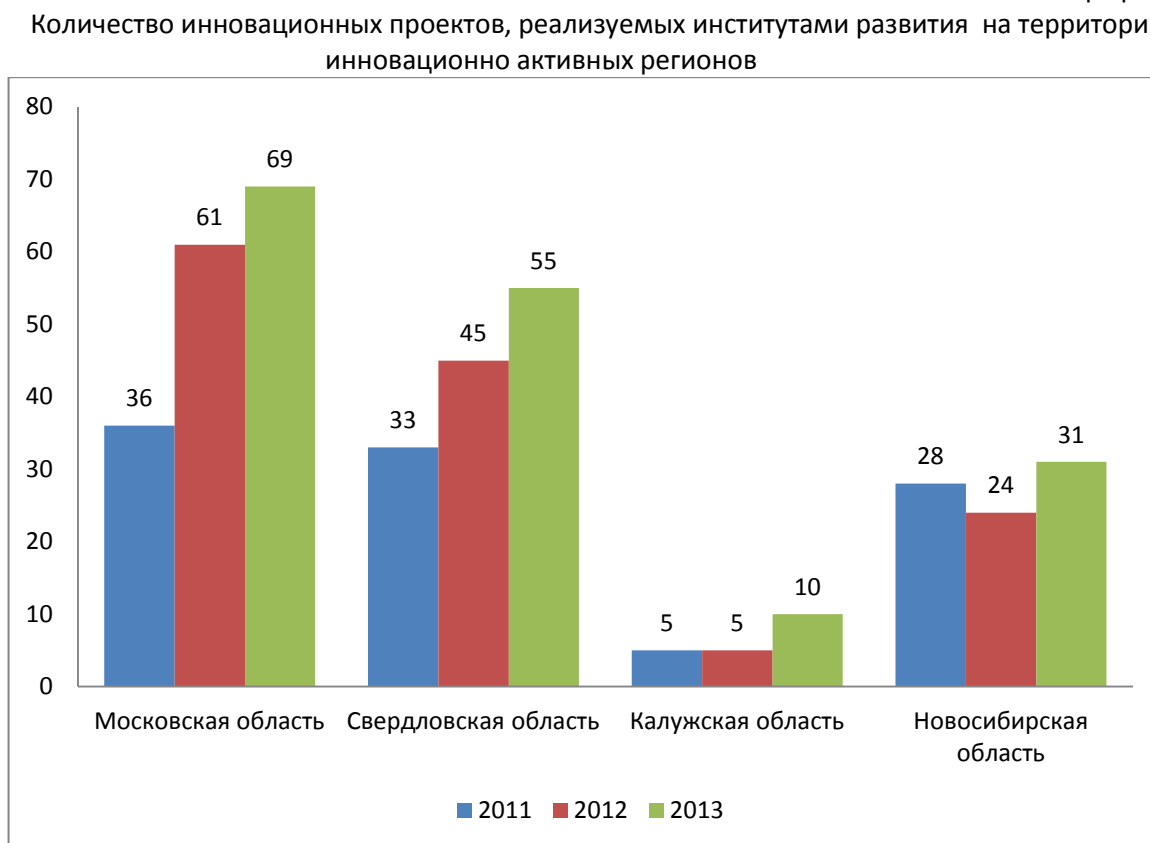
Формируемые инвестиционные площадки будут перспективным местом для размещения наукоемких высокотехнологичных производств, предприятий машиностроения, химической, добывающей, горно-металлургической, обрабатывающей промышленности и многих других отраслей.

Резиденты промышленных парков будут органично интегрированы в технологические циклы существующих в регионе предприятий. Близость к крупным функционирующим производствам позволит с минимальными расходами доставлять сырье на новые предприятия или иметь в непосредственной близости конечного потребителя выпускаемой продукции. Российские и зарубежные компании, желающие разместить в области свои производства, получают возможность сделать это с минимальными временными и финансовыми затратами, а также вправе рассчитывать на получение иных преференций.[4]

Результатом сформированного комплекса инновационной инфраструктуры на территории области является количество инновационных проектов, осуществляемых институтами развития (ГК «Внешэкономбанк», ОАО

«РОСНАНО», Фондом посевных инвестиций Российской венчурной компании, Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере) в сравнении с такими инновационноактивными регионами нашей страны как Московская, Калужская и Новосибирская области.

График 1.



По результатам 2013 года Свердловская область находилась на 6-м месте в выборке регионов с показателем 55 проектов. Если посмотреть динамику реализуемых инновационных проектов Свердловской области, видно, что только в 2013 году их количество достигло уровня 2008 года.

В целом стоит отметить, что Свердловская область имеет достаточно высокий потенциал взаимодействия с федеральными институтами поддержки инноваций.

Сложившаяся в Свердловской области структура функционирования научно-образовательного и промышленного секторов в части инновационного развития свидетельствует о прохождении ей начальной стадии формирования региональной инновационной системы. Несмотря на достаточно высокую результативность инновационной деятельности в области относительно других регионов страны,

Свердловской области пока не удастся выйти в лидеры по большинству показателей, что подтверждает проведенный сопоставительный анализ инновационной активности регионов. Одновременно с этим в Свердловской области в настоящее время начинают активно создаваться и развиваться инфраструктурные объекты, способные стать научно-производственной основой инновационного развития. Поэтому ключевой задачей в настоящий момент является выявление приоритетных направлений инновационного развития на всех этапах инновационного цикла и предложение инструментов по их реализации.

Список литературы:

1. Огородникова Е.С., Сидоренко М.М. Трансформация концептуальных подходов к развитию инфраструктурных отраслей в экономике региона//Управленец. 2013. № 5 (45). С. 13-16.
2. Огородникова Е.С., Сидоренко М.М. Промышленные парки как драйвер модернизации экономики Свердловской области // Агропродовольственная политика России. 2013. № 11 (23). С. 97-99.
3. Плахин А.Е. Принципы кластеризации при создании индустриальных парков в Российской Федерации// Управленец. 2014. № 4 (50). С. 72-78
4. Инвестпортал Свердловской области режим доступа <http://invest.midural.ru/pages/99>